CLIMATISEUR TYPE FENÊTRE

MANUEL D'INSTALLATION

(PART NO. 9385176034)

Refrigerant
R410A

Réservé au personnel de service habilité.

⚠ MISE EN GARDE	
①	Pour que le climatiseur fonctionne correctement, il doit être installé comme indiqué dans ce manuel d'installation.
②	Ce manuel d'installation décrit les raccordements à effectuer à l'aide du kit d'installation que l'on peut trouver parmi les pièces fournies.
③	Les travaux d'installation doivent être uniquement réalisés par des personnes habilitées.
④	Ne jamais couper, rallonger ni raccourcir le câble d'alimentation ou changer la fiche.
⑤	Ne pas utiliser de rallonge.
⑥	Brancher fermement le câble d'alimentation dans la prise. Si la prise est défectueuse, la réparer avant d'utiliser le climatiseur.
⑦	Ne pas mettre le climatiseur en marche avant d'avoir terminé les travaux d'installation.

- **Le climatiseur doit être manipulé avec soin pour éviter les rayures.**
- **Après avoir installé le climatiseur, il convient d'expliquer correctement son fonctionnement à l'utilisateur en s'appuyant sur le manuel de fonctionnement.**
- **Remettre à l'utilisateur ce manuel d'installation afin qu'il puisse réaliser par la suite une éventuelle réparation ou un changement d'emplacement.**
- **Lors du repositionnement du climatiseur à la suite de rénovations, ou de son transfert à un autre emplacement, le retrait et l'installation de l'unité sont soumis à des frais de maintenance supplémentaires. Veuillez contacter des agents de service agréés avant tout déplacement.**

CHOIX DE LA POSITION DE MONTAGE

⚠ MISE EN GARDE
Installer l'unité dans un endroit capable de supporter son poids et installez-la droite de manière à ce qu'elle ne bascule, ni ne tombe.

⚠ PRÉCAUTIONS	
①	Ne pas installer l'unité dans un endroit représentant un danger de fuites de gaz combustible ou à proximité de sources de chaleur.
②	L'utilisation du climatiseur dans un environnement où l'air est salé, comme près de la mer ou de sources chaudes, peut entraîner des dysfonctionnements.
③	Installer l'unité dans un endroit sec exempt de courants d'air.
④	Installer le climatiseur en veillant à ce que les enfants ne puissent pas y accéder. Des accidents inattendus seraient susceptibles de se produire.
⑤	La condensation du climatiseur doit être vidangée dans un endroit approprié.
⑥	L'orifice d'installation doit être légèrement plus grand que la taille de la carcasse.
⑦	Installer de manière à ce que la prise soit facilement accessible et puisse être débranchée de la source d'alimentation.

- **Le lieu d'installation est très important pour le climatiseur type fenêtre car il est très difficile à déplacer une fois installé.**
- **Choisir l'endroit où l'appareil va être installé avec l'utilisateur, comme indiqué ci-après.**

(1) Choisir un lieu où l’air froid diffusé par le climatiseur circule uniformément de manière à atteindre tous les coins de la pièce.

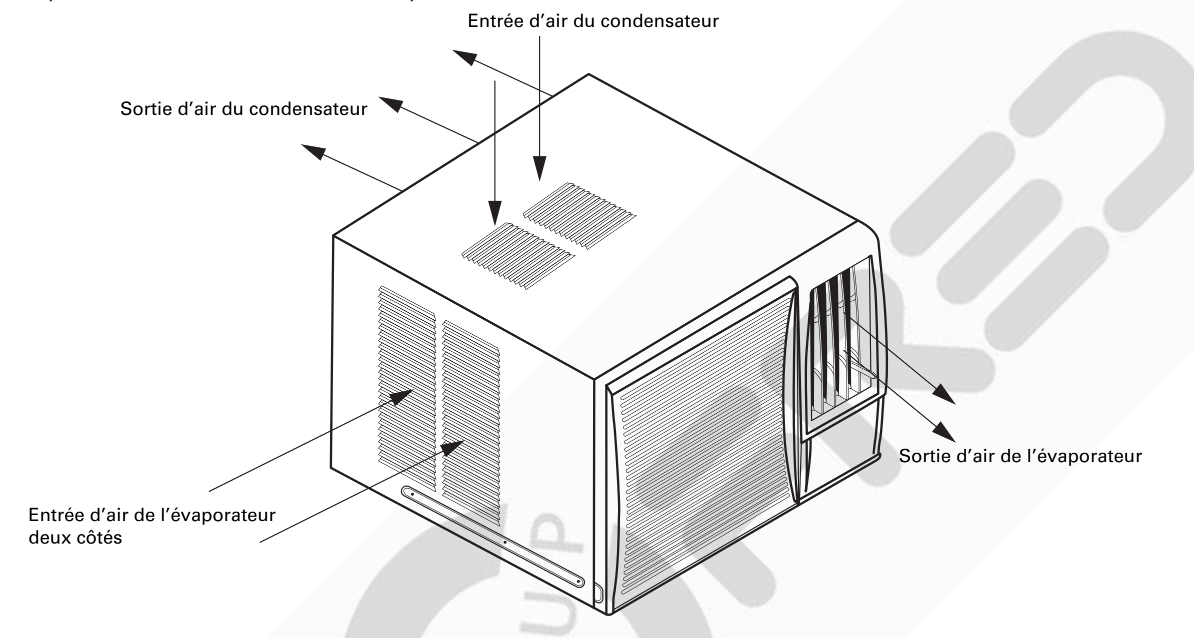
Veiller à ce qu’il n’y ait aucun obstacle à l’intérieur et à l’extérieur de la pièce qui bloque le flux d’air.

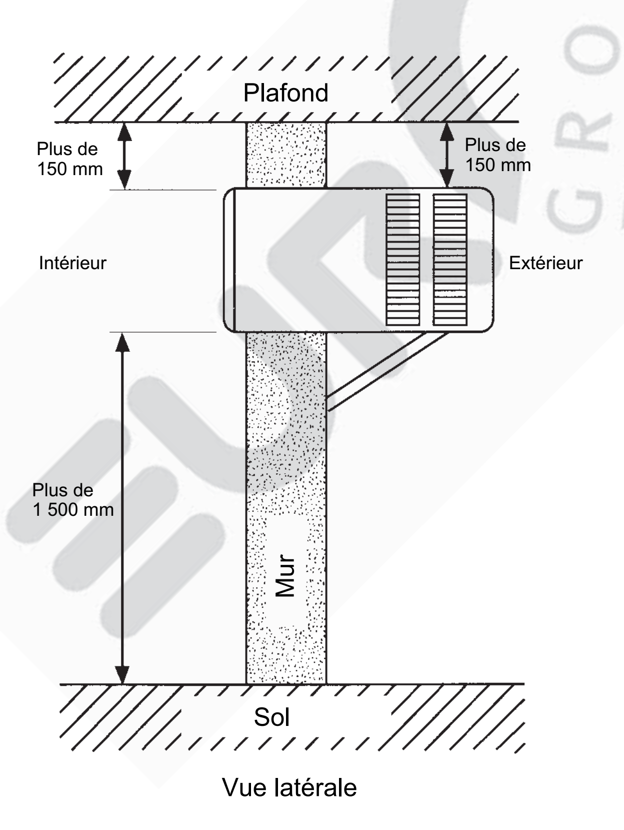
(2) Tant que possible, installer le climatiseur en plaçant le bord inférieur de la carcasse à une hauteur d’environ 1 500 mm ou plus du sol.

Cela permet une circulation optimale de l’air pendant la climatisation.

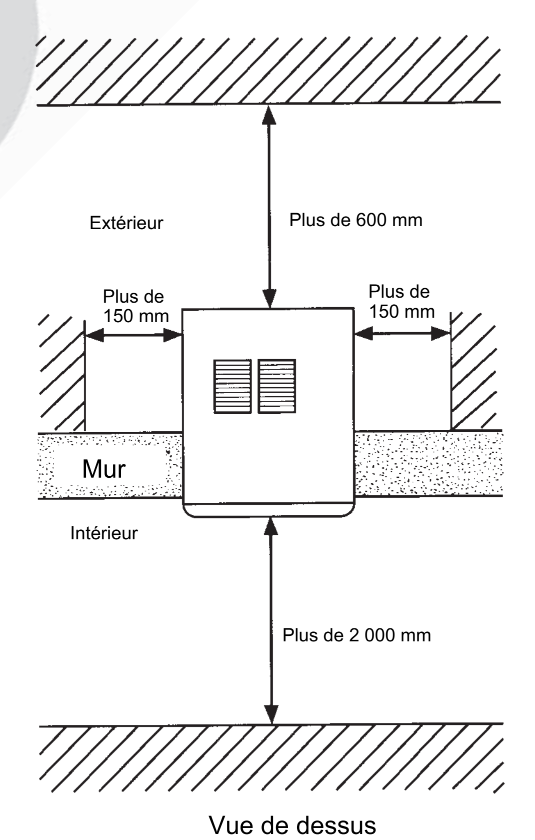
(3) Le montage doit être suffisamment solide pour supporter le poids du climatiseur et suffisamment rigide pour éviter la transmission des vibrations sur les fenêtres et autres parties fragiles.

(4) Lorsque la zone autour de l’unité n’est pas obstruée.





Vue latérale



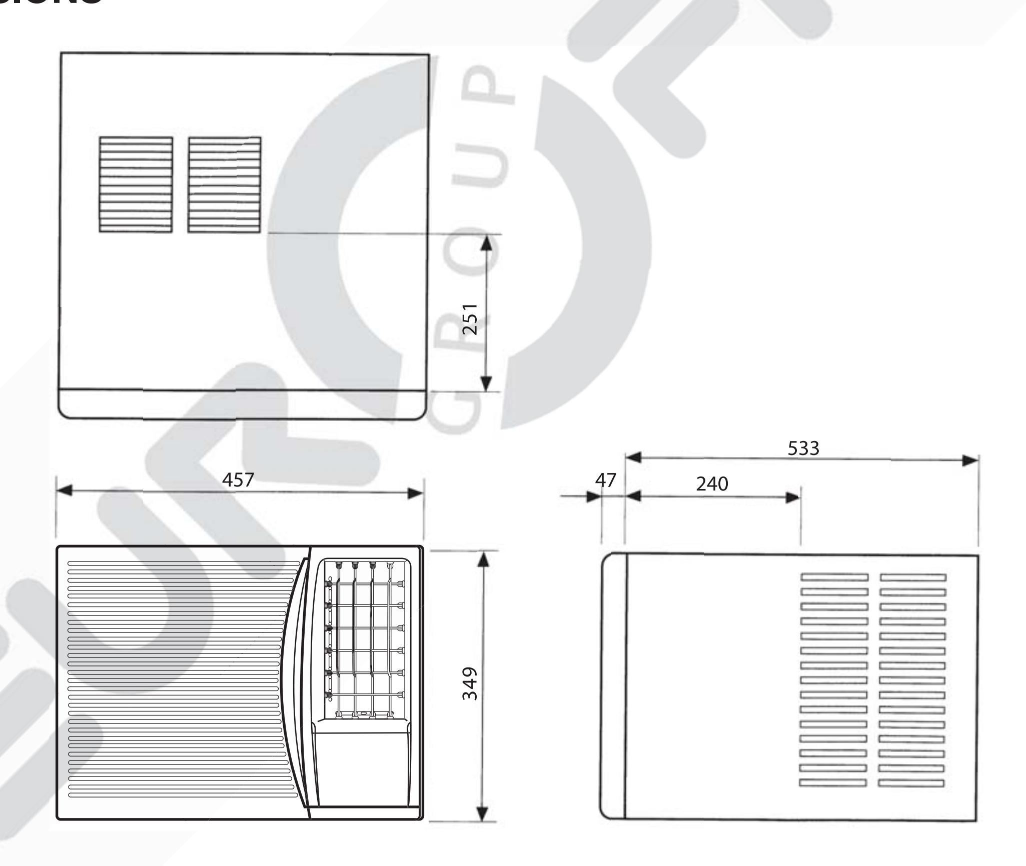
Vue de dessus

PIÈCES FOURNIES

Les pièces d'installation suivantes sont fournies. À utiliser comme indiqué.

No.	Nom et apparence	Qté	Utilisation
①	Joint d'étanchéité	1	Pour combler un espace entre la carcasse et le dessous de l'unité.
②	Vis (longue)	1	Pour installer le panneau avant.
③	Dispositif de vidange	1	Pour la sortie de vidange de l'unité. PRÉCAUTIONS Un dispositif de vidange dans un sac en polyéthylène se trouve près du moteur du ventilateur. (AK9U uniquement)
④	Vis (courte)	2	Pour installer le dispositif de vidange. (AK9U uniquement)

DIMENSIONS



PROCÉDURE D'INSTALLATION

1 RETRAIT DE L'UNITÉ

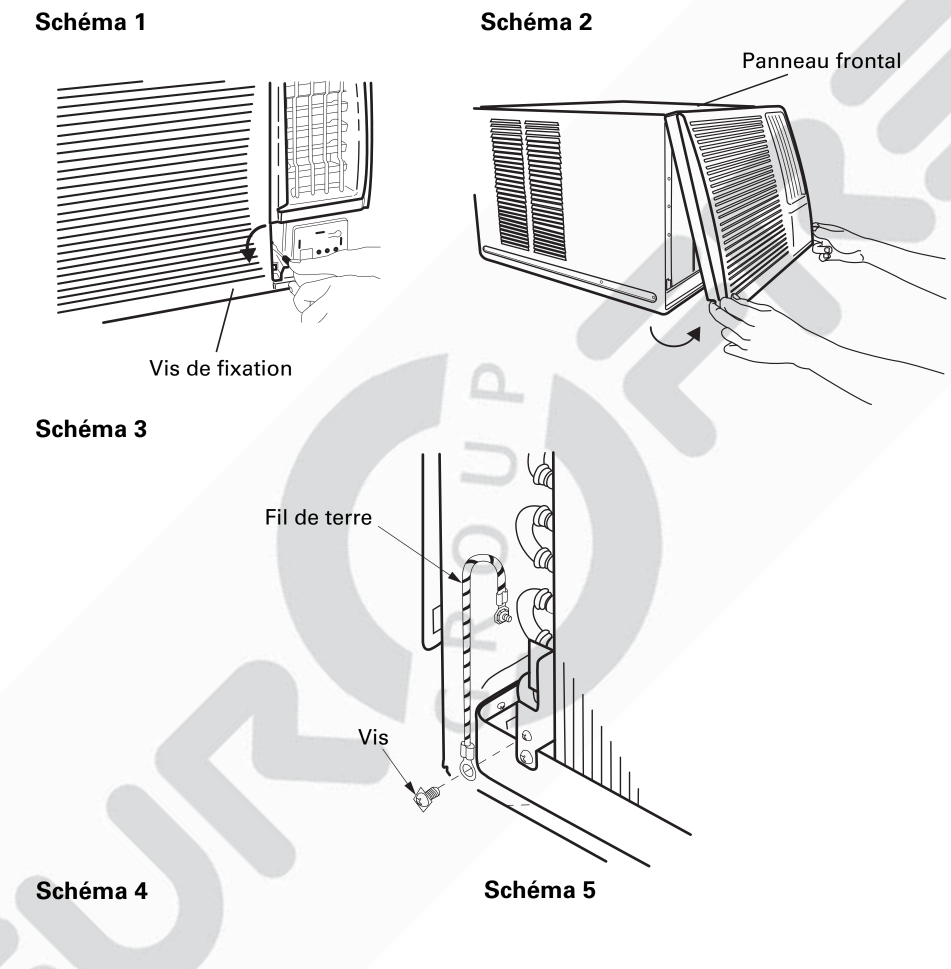
1 Desserrer la vis qui fixe le panneau frontal et l'unité. (Voir schéma 1)

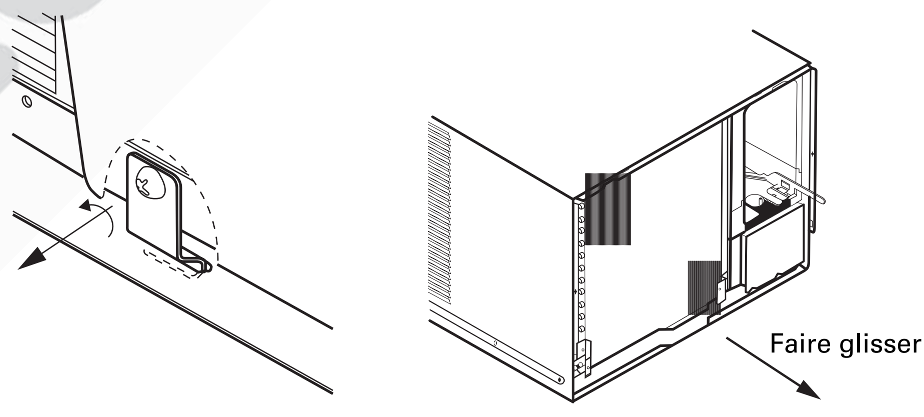
2 Retirer le panneau frontal.
Tenir les deux coins en haut du panneau avant avec les deux mains puis tirer le bas du panneau avant vers vous.
Ensuite, soulever le panneau frontal pour le retirer. (Voir schéma 2)

3 Retirer le fil de terre relié à la carcasse. (Voir schéma 3)

4 Retirer un bouchon à visser fixant un dispositif de serrage. (Voir schéma 4)

5 Sortir l'unité en la faisant glisser de la carcasse. (Voir schéma 5)





2 INSTALLATION DE LA CARCASSE

INSTALLATIONS TRADITIONNELLES

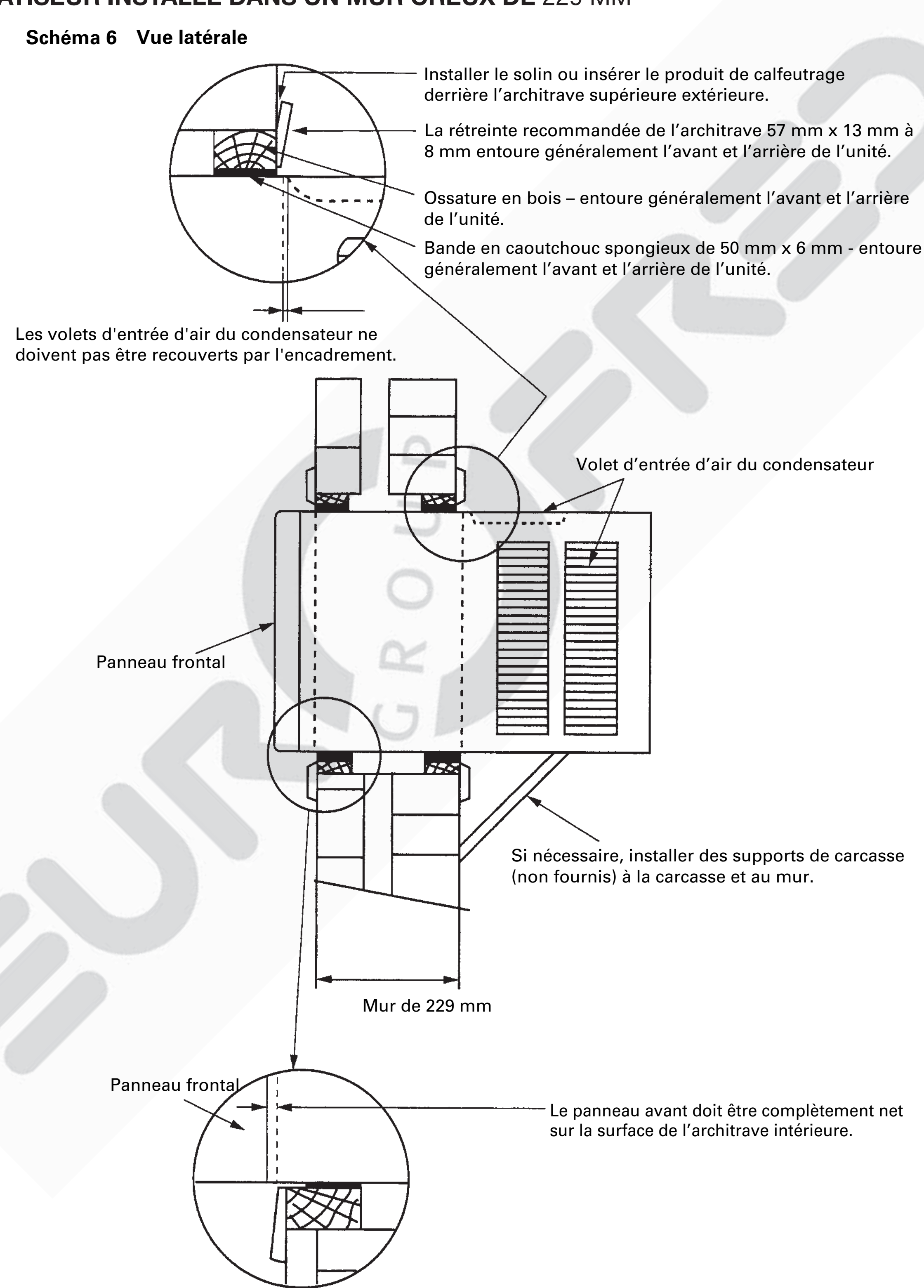
Étant donnée la variété des méthodes structurelles et des matériaux rencontrés dans les immeubles, il est impossible de fournir des consignes d'installation pour en couvrir l'ensemble.

Les installations traditionnelles illustrées dans le présent manuel couvrent les types les plus courants de maisons, bureaux et immeubles commerciaux.

Il peut être nécessaire d'apporter des modifications aux méthodes illustrées pour s'adapter aux installations spécifiques.

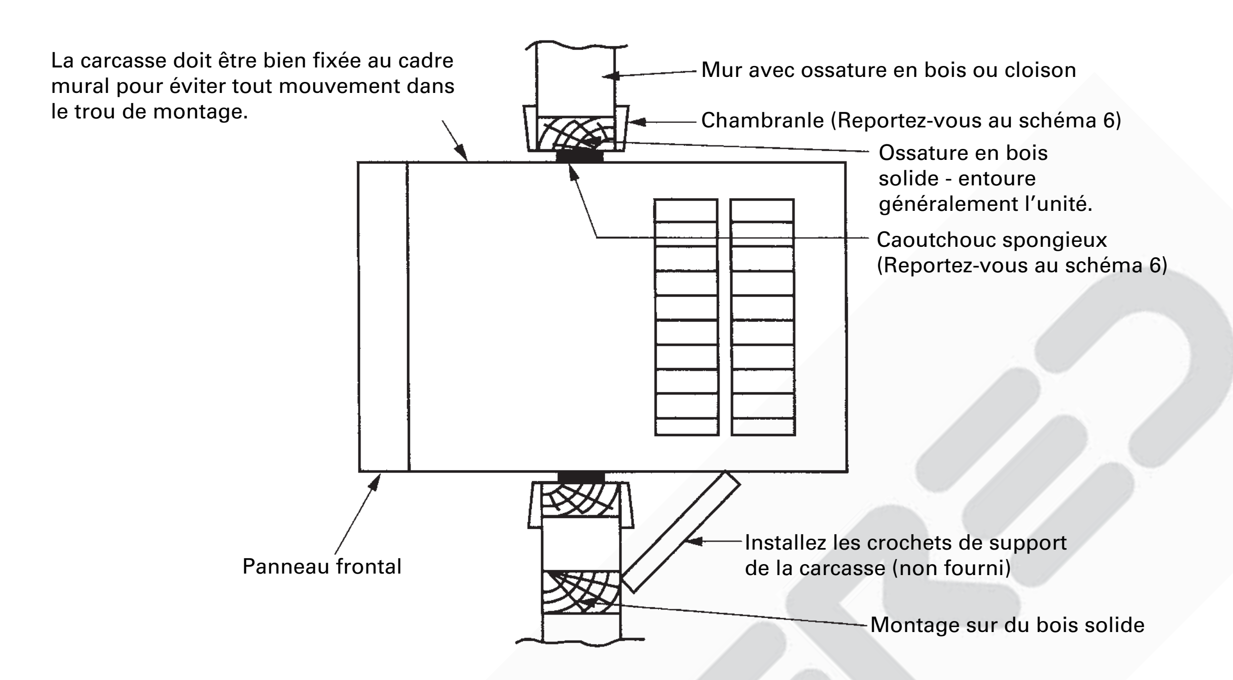
1. CLIMATISEUR INSTALLÉ DANS UN MUR CREUX DE 229 MM

Schéma 6 Vue latérale



2. CLIMATISEUR INSTALLÉ DANS L'OSSATURE EN BOIS OU LA CLOISON

Schéma 7 **Vue latérale**



⚠ PRÉCAUTIONS
Lors de l'installation du climatiseur sur un mur fin, l'installer de manière à ce que son centre de gravité soit soutenu par le mur et que la carcasse soit soutenue par les crochets.

3. TUYAUX DE RACCORDEMENT

Ce schéma s'applique à l'installation du climatiseur sur des murs creux de plus de 229 mm.

Schéma 8 (1) **Vue de dessus**

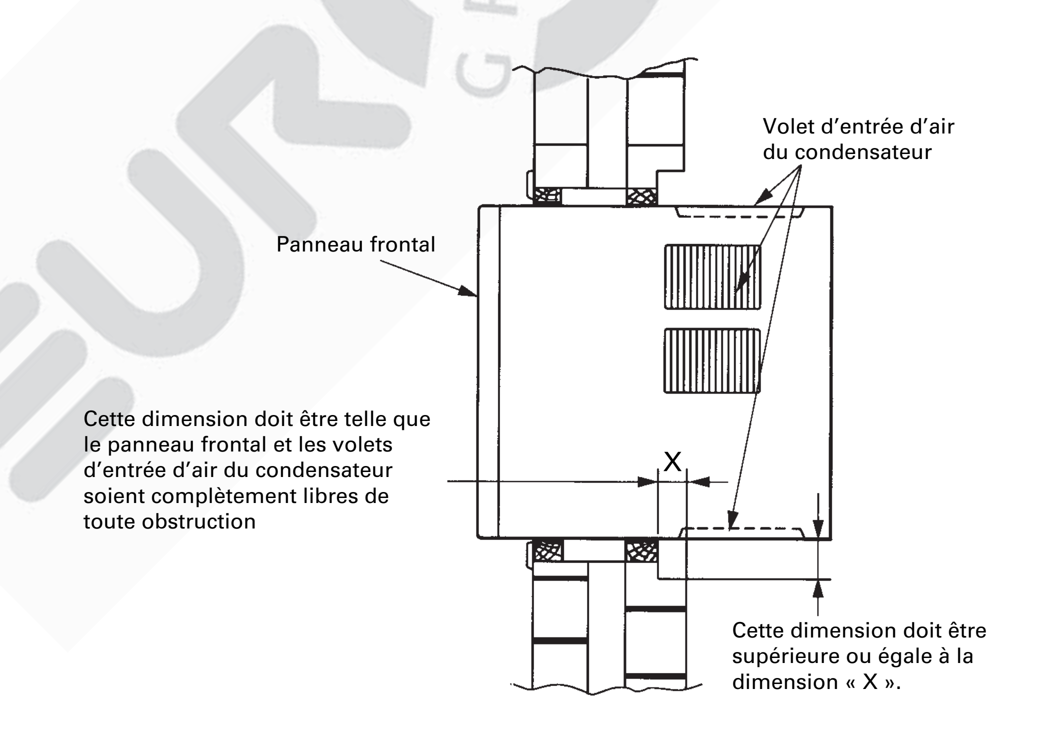
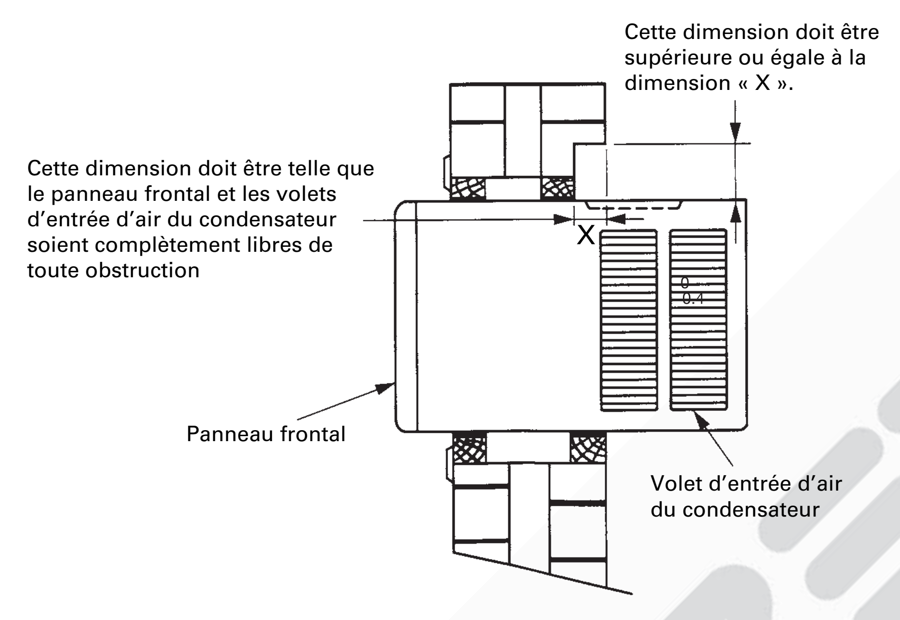


Schéma 8 (2)   Vue latérale



COMMENT FABRIQUER UNE OSSATURE EN BOIS SOLIDE

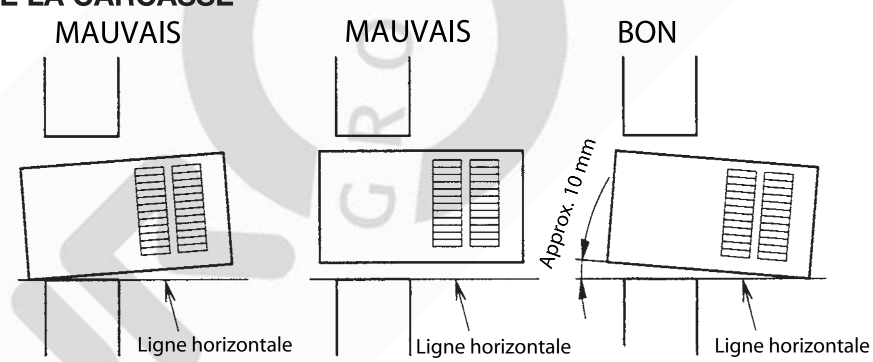
Les dimensions intérieures de l'ossature en bois sont calculées de manière à permettre les dimensions d'insertion du caoutchouc spongieux utilisé pour la prévention des chocs et l'étanchéité.

Mesures intérieures du cadre = dimensions de la carcasse du climatiseur + deux fois l'épaisseur de la bande de caoutchouc à utiliser.

La bande de caoutchouc recommandée est en "caoutchouc spongieux industriel de 50 mm de large x 6 mm d'épaisseur - noir. Etai A dureté du duromètre 20-30.

Thyle Rubber Co. Pty. Ltd., No. de série T22".

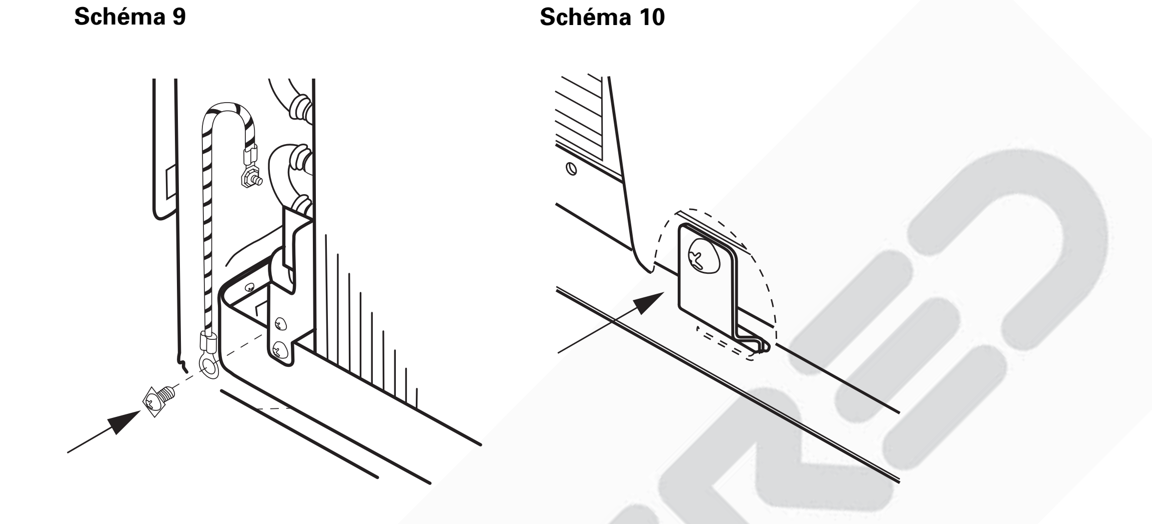
INCLINAISON DE LA CARCASSE



3 INSTALLATION DE L'UNITÉ DANS LA CARCASSE

1 Insérer le climatiseur dans la carcasse et raccorder le fil de terre entre l'unité et le cabinet. (Voir schéma 9)

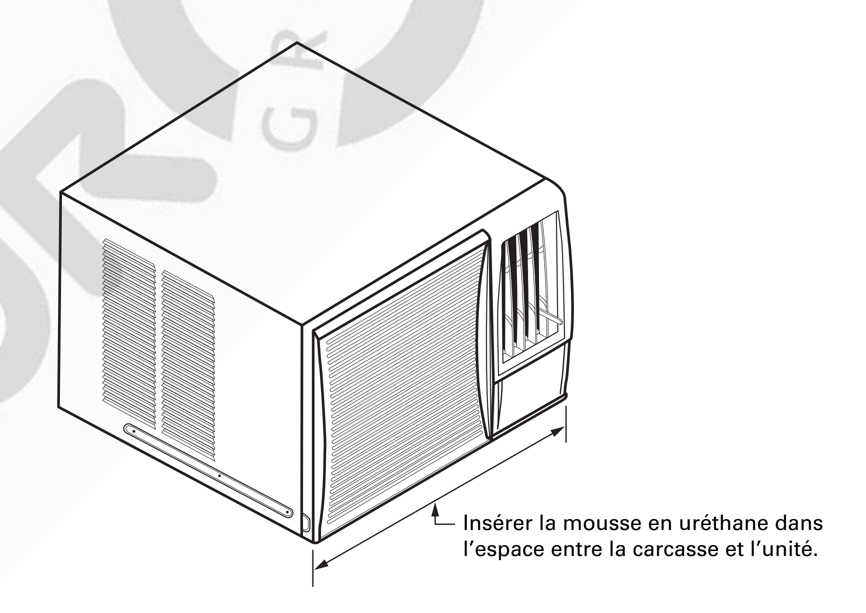
2 Fixer un dispositif de serrage avec un bouchon à visser. (Voir schéma 10)



4 INSTALLATION DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Installer le joint statique fourni dans l'espace entre la carcasse et le bas de l'unité à l'aide d'un tournevis pour étanchéifier la pièce à l'intérieur de l'extérieur. (Voir schéma 11)

Schéma 11

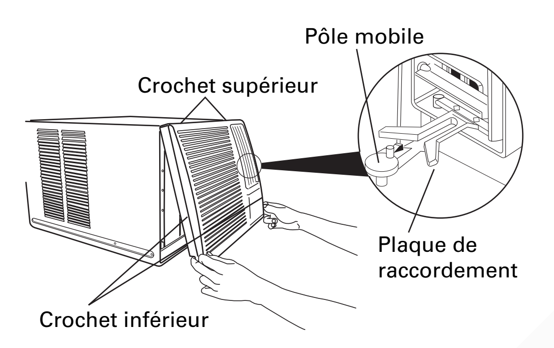


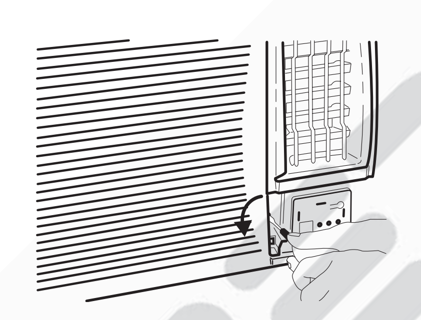
5 INSTALLATION DU PANNEAU FRONTAL

1. Insérer d'abord le panneau frontal dans les deux crochets supérieurs, et ensuite dans les deux crochets inférieurs. Insérer fermement le pôle mobile dans une plaque de raccordement. (Voir schéma 12)
2. Régler la position de sorte que l'éclairage de l'écran de l'unité puisse être vu depuis l'écran du panneau frontal. Après le réglage, serrer les vis. (voir schéma 13)



Schéma 12 **Schéma 13**

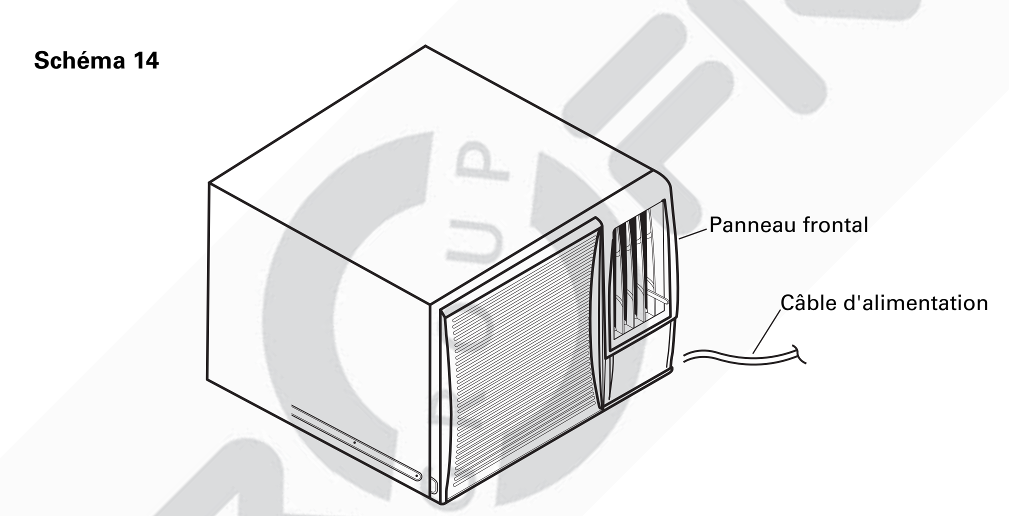




CHEMINEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION

Sortir le câble d'alimentation à droite du panneau frontal en tirant.

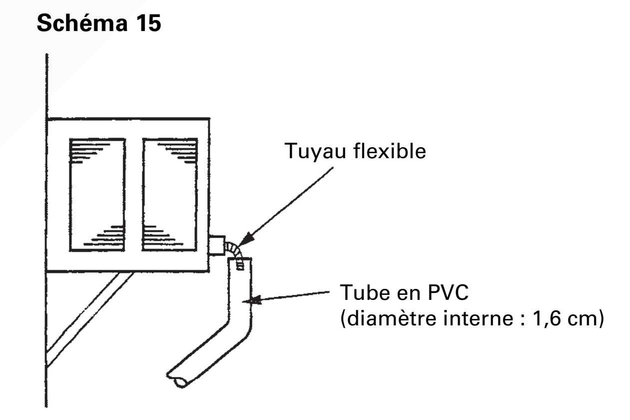
Schéma 14



6 VIDANGE

1. **AK7F, AK9F**
   Brancher un tuyau flexible fourni dans le tube de vidange et raccorder un tuyau en vinyle ou autre au tuyau flexible pour vidanger l'eau. (Voir schéma 15)

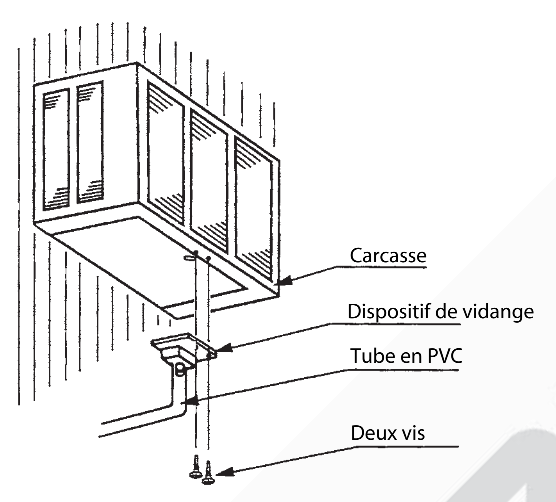
Schéma 15



2 **AK9U**

Fixer le dispositif de vidange (accessoire) sur le bas de la carcasse et y raccorder une sorte de flexible en vinyle pour la vidange de l'eau. (Voir schéma 16)

Schéma 16



7 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

⚠ MISE EN GARDE	
①	La tension nominale de ce produit est 220-240V CA 50Hz.
②	Avant d'allumer l'unité, vérifier que la tension est comprise entre 198V et 264V.
③	Toujours utiliser un circuit de dérivation spécial et installer une prise spéciale pour fournir du courant au climatiseur.
④	Utiliser un disjoncteur de dérivation spécial et une prises tous deux adaptés à la capacité du climatiseur. (Caractéristiques nominales des fusibles ou du disjoncteur : 10A)
⑤	Le disjoncteur est installé dans le câblage permanent. Toujours utiliser un circuit capable de déclencher tous les pôles du câblage et doté d'une distance d'isolement d'au moins 3 mm entre les contacts de chaque pôle.
⑥	Ne pas rallonger le câble d'alimentation.
⑦	Installer un disjoncteur de dérivation spécial fuites conformément aux règlements en vigueur et aux normes des compagnies d'électricité.

⚠ PRÉCAUTIONS	
①	La capacité de la source électrique doit représenter la somme du courant électrique du climatiseur et du courant des autres appareils électriques. Si la capacité de courant souscrite est insuffisante, il conviendra de la modifier.
②	Si la tension est basse et que le climatiseur a du mal à démarrer, contacter la compagnie d'électricité pour qu'elle la rétablisse.


GROUP